

COMMENTAIRE

Sur les cartes économiques 76.1, 83.1, 87.1, 91.1, 95.1, 100.1, 103.1, 105.1, 109.1, 113.1, 131.1, 135.1, 138.1, 142.1, 146.1, 149.1, 151.3, 156.1, 171.1

L'Atlas Mondial Suisse contient une série de 18 cartes économiques régionales et continentales à petite échelle. Ces cartes représentent l'utilisation des surfaces agricoles, la force économique des villes, l'extraction de minerais et d'agents énergétiques fossiles ainsi que les centrales électriques, les oléoducs et les gazoducs.

Formation de couples de cartes

Les couples de cartes sont un élément central du concept didactique de l'Atlas Mondial Suisse. Ils sont formés d'une carte générale et d'une carte économique représentant le même espace géographique. Du point de vue du géographe, une carte devrait contenir toutes les informations relatives aux géographies physique, humaine et économique afin de pouvoir comprendre la complexité du paysage avec tous ses structures et processus. La quantité d'informations serait cependant trop importante pour tenir dans une seule et même carte. Il est certes possible d'analyser séparément ces cartes, mais leur lecture serait beaucoup moins enrichissante. Par conséquent, on ne peut exploiter tous les contenus de façon optimale que si l'on prend en compte les deux cartes. Comparer une carte générale avec une carte économique permet par exemple d'analyser les liens et interactions entre la végétation et l'agriculture, entre l'infrastructure et le potentiel économique des régions urbaines ou entre la topographie et les bassins miniers.

Secteur primaire

Le secteur primaire est représenté par les bassins miniers et les lieux d'acheminement des agents énergétiques fossiles (pétrole, gaz naturel, charbon). Les symboles montrent les principales zones d'extraction et la matière première qui y est extraite en grande partie. Les matières premières minérales sont principalement extraites sous la forme de minerais. Un minerai est une roche, un agrégat minéral ou un minéral qui contient du métal ou des alliages en quantité suffisante pour que son extraction soit justifiée. L'extraction de matières premières peut entraîner des conflits [cartes 119.3 et 132.2]. Les [cartes 121.1 et 198.2] fournissent des indications quantitatives et les [cartes 89.2 et 176.1] des détails sur les mines à ciel ouvert. Les cartes économiques montrent en outre la part importante de la surface agricole utile, utilisée pour l'agriculture ou l'élevage. Cependant, il n'est pas possible d'en déduire la productivité en l'absence du facteur humain. D'autres cartes traitent également du secteur primaire de façon explicite: [cartes 36.2, 64.2, 120.1, 167.2, 196.2, 197.1, 197.2 et 198.1].

Secteur secondaire

Les centrales électriques, dont la puissance installée est supérieure à 100 mégawatts, et les conduites transportant du pétrole, du gaz naturel ou leurs produits dérivés donnent directement un aperçu de la production et du transport d'énergie, et indirectement des besoins énergétiques. Le secteur de l'industrie consomme d'énormes quantités d'énergie et de matériaux. Les [cartes 64.3, 67.1, 67.2, 67.3, 161.1, 199.1 et 199.2] fournissent en particulier de précieuses informations sur le secteur secondaire.

Secteur tertiaire

Le secteur tertiaire reflète la force économique des centres urbains. Les centres urbains, et en particulier ceux des pays développés (voir indice de développement humain IDH [carte 203.1]), présentent un pourcentage élevé d'actifs (plus de 92 % pour la ville de Zurich [1]) et une importante création de valeur ajoutée dans le secteur tertiaire. Dans l'Atlas Mondial Suisse, la force économique d'un centre urbain est évaluée sur la base du produit intérieur brut d'une ville, également appelé le produit urbain brut. Elle est exprimée en milliards d'euros et représentée par des cercles proportionnels. Pour la conversion en francs suisses, il faut appliquer le taux de change moyen (1 EUR = 1.2304 CHF) de l'année 2011. Les [cartes 37.2, 65.2, 201.1, 201.2, 202.2] fournissent d'autres informations quantitatives sur le secteur tertiaire.

Diagrammes d'import et d'export

Les cartes économiques contiennent en plus des diagrammes circulaires représentant les importations et exportations d'un pays (commerce extérieur) selon 13 catégories de marchandises (produits de la pêche, produits alimentaires transformés, produits en bois, produits textiles, produits chimiques, produits semi-finis, machines, équipements électroniques, véhicules, produits finis, minerais, combustibles fossiles et autres). Dans les cartes économiques de l'Europe et de l'Asie, les diagrammes ne figurent pas directement dans les cartes, mais sur les [cartes 65.1 et 143.1].

Carte économique du Japon

La carte économique du Japon [carte 146.1] se distingue des autres cartes car elle représente également le réseau de transport, et en particulier le réseau ferré du Shinkansen.

Carte économique de la Suisse

La Suisse est entièrement reproduite dans les cartes économiques de la France [carte 76.1] et de l'Europe centrale [carte 87.1]. La [carte 34.1] donne d'autres informations détaillées et spécifiques de l'économie suisse, comme par exemple les branches économiques importantes des villes et agglomérations.

Autres cartes économiques

L'Atlas Mondial Suisse contient d'autres cartes ayant trait au thème de l'économie et représentant la Suisse [cartes 34.1, 36.1, 36.2, 37.1 et 37.2], l'Europe [cartes 64.2, 64.3, 65.2, 66.1 et 66.2] et le monde [cartes 197.1, 197.2, 198.1, 198.2, 199.1, 199.2, 200.1, 200.2, 201.1, 201.2, 202.2, 203.1 et 203.2].

Sources

[1] Stadt Zürich (2015): Beschäftigung in der Stadt Zürich. Zürich.

https://www.stadt-zuerich.ch/prd/de/index/statistik/publikationen-angebote/publikationen/webartikel/2015-03-18_Beschaeftigung-in-der-Stadt-Zuerich.html